© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Linzer biol. Beitr.	25/2	785-786	31.12.1993

Zwitter von *Andrena barbilabris* (KIRBY) und *Bombus pascuorum* (SCOPOLI) (Hym., Apidae)

H. WOLF

A b s t r a c t : Description of *hermphrodits* of *Andrena barbilabris* (KIRBY) and *Bombus pascuorum* (SCOPOLI) (Hym. Apidae).

Herr Dipl.-Biol. Christoph Saure, D-Berlin, legte mir zwei Zwitter vor, die als solche von ihm erkannt wurden und sich in seiner Sammlung befinden.

Die Erdbiene *Adrena barbilabris* (KIRBY) ist wie folgt etikettiert: (Berlin, Charlottenburg, Murellenschlucht, 20.IV.1993, leg. C. Saure) (*Andrena barbilabris* (K.), C. Saure det. 1993) (Zwitter).

Männlich ist die linke Hälfte des Kopfes einschließlich des Oberkiefers, des Fühlers und der Behaarung.

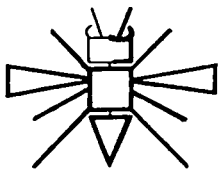
Weiblich ist der übrige Körper einschließlich des rechten Oberkiefers, des rechten Fühlers, der Beine und der Behaarung.
Es handelt sich um einen unvollkommenen Halbseitenzwitter.

Die Ackerhummel *Bombus pascuorum* (SCOPOLI) ist wie folgt etikettiert: (NS; Hannover, Großburgwedel, 3, *Epilobium angustifolium*, 4. VII.1993, leg. C. Saure) (*Bombus pascuorum* (SCOP.), det. C. Saure) (Zwitter).

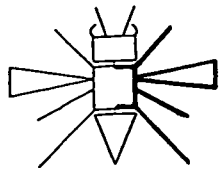
Weiblich ist die rechte Hälfte des Bruststücks mit Beinen und deren Form und Behaarung.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Männlich ist der übrige Körper einschließlich der (vorgezogenen) Kopulationsorgane.
Es handelt sich um einen unvollkommenen Halbseitenzwitter.



1



2

Abb. 1, 2: Verteilung von Geschlechtsmerkmalen bei *Andrena barbilabris* ♀♂ und *Bombus pascuorum* ♀♂ (die fette Kontur stellt weibliche, die magere männliche Merkmale dar).

Zusammenfassung

Beschreibung der Zwitter von *Andrena barbilabris* (KIRBY) und *Bombus pascuorum* (SCOPOLI) (Hym., Apidae).

Anschrift des Verfassers: Heinrich WOLF, Studiendirektor i.R.,
Uhlandstraße 15, D-58840 Plettenberg, Deutschland.